

CMEX-2f

USB-2.0 camera con sensore CMOS veloce

DC.2000f

IN EVIDENZA

- Fotocamera di base per amatoriale, l'istruzione e laboratori
- 2.0 Mpix CMOS a colori USB 2.0
- Sensore 1/2.9", 1920 x 1080 pixels
- Resa cromatica 24 bits
- Basso rapporto segnale/rumore
- Interfaccia USB 2.0



SPECIFICHE TECNICHE

Sensore	CMOS 1/2.9 pollici
Pixels	1920 x 1080 pixels, 2.0 Mpix
Modalità di scansione	Progressiva, rolling shutter
Dimensione pixel	2.8 µm x 2.8 µm
Max fps	Fino a 30 fotogrammi al secondo (1920 x 1080 pixels)
Filtro	RGB
Montaggio	Passo C
Conversione scala di grigi	8 bits
Resa cromatica	24 bits
Esposizione	Automatica o manuale, da 1 ms a 2s
Bilanciamento del bianco	Automatico/manuale
Rango dinamico	72 db
Sensibilità V/lux-sec	(a 550 nm) 0.51
Interfaccia	USB 2.0 a 480 Mb/s
Operatività	0-60°C, 10-85 % umidità
Fornita con	obiettivo 0.45x con passo C, cavo USB 2.0, adattatori da 30 e 30.5 mm per stereomicroscopi, vetrino di calibrazione 76 x 24 mm (1mm/100), CD ROM con software ImageFocus Plus, scatola di cartone
Software	Windows 7 e più alto (entrambe configurazioni a 32 e 64 bits). È fornito anche il software per Mac OS
Codice prodotto	DC.2000f



MODELLI	Sensore e dimensione (inches)	Numero di pixels (MP)	Dimensione pixel (µm)	Risoluzione	Max fps	Conversione in scala di grigi	Resa colore	Rango dinamico (db)	Sensibilità V/lux-sec (a 550 nm)	Codice prodotto
CMEX- 2f	CMOS 1/2.9"	2.0	2.8 x 2.8	1920 x 1080	30	8 bits	24 bits	72	0.51	DC.2000f
CMEX- 5f	CMOS 1/2.8"	5.0	2.0 x 2.0	2560 x 1920 1600 x 1200	30 50	8 bits	24 bits	72	2.0	DC.5000f
CMEX- 12f	CMOS 1/2.3"	12.0	1.33 x 1.33	4000 x 3000 2592 x 1944	15 30	8 bits	24 bits	60	1.5	DC.12000f

Le fotocamere CMEX sono fornite in scatola di cartone, con un cavo USB-2, adattatori di conversione da 30.0 e 30.5 mm to 23.2 mm per stereomicroscopi, vetrino di calibrazione 1mm/100 (10µm/divisioni) ed un obiettivo da 0.45x con passo C

CMEX-5f

USB-2.0 camera con sensore CMOS veloce

DC.5000f

IN EVIDENZA

- Fotocamera di base per amatoriale, l'istruzione e laboratori
- 5.0 Mpix CMOS a colori USB 2.0
- Sensore 1/2.8", 2560 x 1920 pixels
- Resa cromatica 24 bits
- Basso rapporto segnale/rumore
- Interfaccia USB 2.0



SPECIFICHE TECNICHE

Sensore	CMOS 1/2.8 pollici
Pixels	2560 x 1920 pixels, 5.0 Mpix
Modalità di scansione	Progressiva, rolling shutter
Dimensione pixel	2.0 µm x 2.0 µm
Max fps	Fino a 30 fotogrammi al secondo (2560 x 1920 pixels) Fino a 50 fotogrammi al secondo (1600 x 1200 pixels)
Filtro	RGB
Montaggio	Passo C
Conversione scala di grigi	8 bits
Resa cromatica	24 bits
Esposizione	Automatica o manuale, da 1 ms a 2s
Bilanciamento del bianco	Automatico/manuale
Rango dinamico	72 db
Sensibilità V/lux-sec	(a 550 nm) 2.0
Interfaccia	USB 2.0 a 480 Mb/s
Operatività	0-60°C, 10-85 % umidità
Fornita con	obiettivo 0.45x con passo C, cavo USB 2.0, adattatori da 30 e 30.5 mm per stereomicroscopi, vetrino di calibrazione 76 x 24 mm (1mm/100), CD ROM con software ImageFocus Plus, scatola di cartone
Software	Windows 7 e più alto (entrambe configurazioni a 32 e 64 bits). È fornito anche il software per Mac OS
Codice prodotto	DC.5000f



MODELLI	Sensore e dimensione (inches)	Numero di pixels (MP)	Dimensione pixel (µm)	Risoluzione	Max fps	Conversione in scala di grigi	Resa colore	Rango dinamico (db)	Sensibilità V/lux-sec (a 550 nm)	Codice prodotto
CMEX- 2f	CMOS 1/2.9"	2.0	2.8 x 2.8	1920 x 1080	30	8 bits	24 bits	72	0.51	DC.2000f
CMEX- 5f	CMOS 1/2.8"	5.0	2.0 x 2.0	2560 x 1920 1600 x 1200	30 50	8 bits	24 bits	72	2.0	DC.5000f
CMEX- 12f	CMOS 1/2.3"	12.0	1.33 x 1.33	4000 x 3000 2592 x 1944	15 30	8 bits	24 bits	60	1.5	DC.12000f

Le fotocamere CMEX sono fornite in scatola di cartone, con un cavo USB-2, adattatori di conversione da 30.0 e 30.5 mm to 23.2 mm per stereomicroscopi, vetrino di calibrazione 1mm/100 (10µm/divisioni) ed un obiettivo da 0.45x con passo C

CMEX-12f

USB-2.0 camera con sensore CMOS veloce

DC.12000f

IN EVIDENZA

- Fotocamera di base per amatoriale, l'istruzione e laboratori
- 12.0 Mpix CMOS a colori USB 2.0
- Sensore 1/2.3", 4000 x 3000 pixels
- Resa cromatica 24 bits
- Basso rapporto segnale/rumore
- Interfaccia USB 2.0



SPECIFICHE TECNICHE

Sensore	CMOS 1/2.3 pollici
Pixels	4000 x 3000 pixels, 12.0 Mpix
Modalità di scansione	Progressiva, rolling shutter
Dimensione pixel	1.33 μm x 1.33 μm
Max fps	Fino a 15 fotogrammi al secondo (4000 x 3000 pixels) Fino a 50 fotogrammi al secondo (2592 x 1944 pixels)
Filtro	RGB
Montaggio	Passo C
Conversione scala di grigi	8 bits
Resa cromatica	24 bits
Esposizione	Automatica o manuale, da 1 ms a 2s
Bilanciamento del bianco	Automatico/manuale
Rango dinamico	60 db
Sensibilità V/lux-sec	(a 550 nm) 1.5
Interfaccia	USB 2.0 a 480 Mb/s
Operatività	0-60°C, 10-85 % umidità
Fornita con	obiettivo 0.45x con passo C, cavo USB 2.0, adattatori da 30 e 30.5 mm per stereomicroscopi, vetrino di calibrazione 76 x 24 mm (1mm/100), CD ROM con software ImageFocus Plus, scatola di cartone
Software	Windows 7 e più alto (entrambe configurazioni a 32 e 64 bits). È fornito anche il software per Mac OS
Codice prodotto	DC.12000f



MODELLI	Sensore e dimensione (inches)	Numero di pixels (MP)	Dimensione pixel (μm)	Risoluzione	Max fps	Conversione in scala di grigi	Resa colore	Rango dinamico (db)	Sensibilità V/lux-sec (a 550 nm)	Codice prodotto
CMEX- 2f	CMOS 1/2.9"	2.0	2,8 x 2,8	1920 x 1080	30	8 bits	24 bits	72	0.51	DC.2000f
CMEX- 5f	CMOS 1/2.8"	5.0	2,0 x 2,0	2560 x 1920 1600 x 1200	30 50	8 bits	24 bits	72	2.0	DC.5000f
CMEX- 12f	CMOS 1/2.3"	12.0	1,33 x 1,33	4000 x 3000 2592 x 1944	15 30	8 bits	24 bits	60	1.5	DC.12000f

Le fotocamere CMEX sono fornite in scatola di cartone, con un cavo USB-2, adattatori di conversione da 30.0 e 30.5 mm to 23.2 mm per stereomicroscopi, vetrino di calibrazione 1mm/100 (10 μm /divisioni) ed un obiettivo da 0.45x con passo C